

陷，在叶下面强凸起。

又据模式标本曾怀德 24240 号，叶长 12—14 厘米，宽 3—3.5 厘米，而原始说明叶长 13—20 厘米，宽 3—6 厘米。

13. 版纳龙船花 (广西植物)

Ixora paraopaca Ko in Guihaia 19 (2): 101. 1999.

灌木，高 2 米；枝和小枝圆柱形，无毛，具皮孔和条纹，干后灰白色，节间长 3 厘米；节明显，膨大。叶厚纸质，长圆状披针形，长 10—16 厘米，宽 3—4.5 厘米，顶端渐尖，基部楔形，不透明，干后暗绿色；中脉和侧脉在叶片两面隆起，侧脉每边 14—16 条，横脉纤细而不明显；叶柄稍粗，长 1—1.5 厘米，上面具槽纹；托叶长约 1 厘米，顶端芒尖，尖头长 3 毫米。聚伞花序伞房式再排成长 8—9 厘米、宽 9—10 厘米的圆锥花序；总花梗极短，长 3—5 毫米；苞片披针形或线形，长 3—5 毫米；花有香气，基部常有 2 枚微小、线形的小苞片，中央的无花梗，2 侧的有花梗；花萼陀螺形，长 3 毫米，萼管长 2 毫米，与花梗同被柔毛，萼檐裂片宽三角形，长 1 毫米；花冠红色，管无毛，长 1 厘米，裂片长圆形，长 5 毫米，顶部钝或近圆形；花药线形，长 4 毫米；花柱伸出冠管外，长 1.3—1.4 厘米，柱头长 3 毫米，顶部 2 裂。果未见。花期 5—6 月。

产云南西双版纳。生于丘陵缓坡疏林中，土壤湿润。模式标本采自云南西双版纳。

14. 宽昭龙船花 (广西植物)

Ixora foonchowii Ko in Guihaia 19 (2): 102. 1999.

小乔木，高约 3 米；枝和小枝圆柱形，无毛，节间长 3—6 厘米。叶纸质，椭圆形至阔椭圆形，长 15—18 厘米，宽 5—9 厘米，顶端骤然收狭成一短尖头，基部阔楔尖，干后叶片两面和枝条榄褐色；中脉和侧脉在叶上面稍凸起，在下面隆起；侧脉每边 12—13 条，靠近叶缘弯拱连结，横脉在叶上面不明显，在下面明显；叶柄略粗，长 1.2—1.7 厘米；托叶长 1.2—1.4 厘米，顶端延伸成芒尖。聚伞花序伞房式排列，顶生，长 7 厘米，宽 5.5 厘米，总花梗长 3 厘米，基部有不发育的小叶；小叶卵形，长 2—2.5 厘米，宽 1—1.2 厘米；苞片钻形，长 3—4 毫米；小苞片线形，微小；花具短梗；梗稍粗，被毛，长 1 毫米；萼管杯形，长 2 毫米，萼檐裂片三角形，长 1 毫米，顶端钝；冠管长 1.3 厘米，裂片卵形，长 5 毫米，宽 3 毫米，顶部圆形，外反；花药线形，长 4 毫米，花丝长 1 毫米；花柱伸出冠管外，长 2—3 厘米，柱头厚，2 裂，开放后又开。果未见。花期 3—5 月。

产云南金平县。生于黑龙山脚路旁。模式标本采自云南的金平县。

15. 纤花龙船花 (广西植物)

Ixora gracilis Ko in Guihaia 19 (2): 103. 1999.

攀援状灌木；小枝纤细，无毛，干后灰褐色。叶纸质，长圆形或狭椭圆形，长